

English Translation of JP-U-1992-094802

Publication number 04-94802

Date of publication of application 08.18.1992

Application number 03-801

Date of filling 01.16.1991

Applicant KABUSHIKIKAISHA FUNAI DENKI KENKYUJO

Inventor Satoru KATO

#### BROADCAST RECEPTION CONVERTOR

#### Abstract:

**PURPOSE:** To make a converter compact as a whole and to reduce transmission loss of signal in the converter including an antenna and a conversion circuit which converts high frequency signal received by the antenna, into a predetermined electric displacement.

**CONSTITUTION:** Antenna 11 and conversion circuit 15 are connected directly by conducting pin 22 without waveguide. The converter is composed of an aluminum diecast case 13, 14, an interface circuit 16 and shielding case 17. Terminal 18 and the interface circuit 16 are connected by pin 19.

1

## 【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】 アンテナと、該アンテナで受信した高周波信号を所定の電気変位に変換する変換回路とを備えたコンバータにおいて上記アンテナと変換回路間を導波管を介さず直接導体ピンで接続したことを特徴とする放送受信用コンバータ。

## 【図面の簡単な説明】

【図1】 この考案に係る放送受信用コンバータの一部切欠断面図。

2

【図2】 アンテナと変換回路の接続構造を示す拡大断面図。

【図3】 従来のコンバータの構造を示す断面図。

## 【符号の説明】

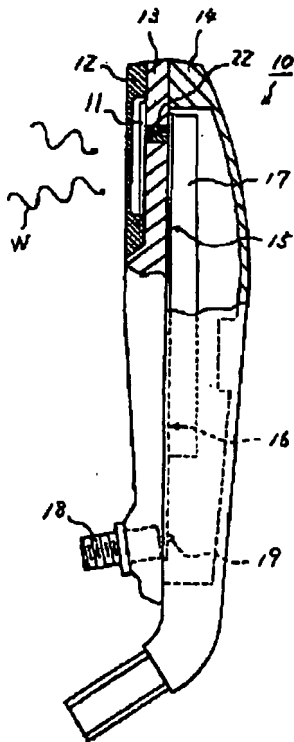
(10) コンバータ

(11) アンテナ

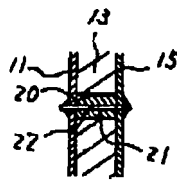
(15) 変換回路

(22) 導体ピン

【図1】



【図2】



-図3- Fig. 3

